



AMgo

AIR PURIFIER

空氣淨化機

空气净化器



GB Instruction Manual

TC 說明書

SC 用户手册

www.amcorgroup.com

THANK YOU

The Amcor AM90 Air Purifier is a quality-built product. Its advanced filter system helps remove pollen, dust, tobacco smoke and other airborne particles from the air. It provides maximum filtering efficiency with minimal care and maintenance. To ensure years of satisfactory performance, please read and follow these instructions. We suggest that you keep these instructions in a safe place for future reference.

For over 50 years Amcor has specialised in complete indoor environmental control, manufacturing and marketing; dehumidifiers, portable air conditioners, coolers, air purifiers, ionisers and aromatherapy scent diffusers. These world class products incorporate the latest technological developments.

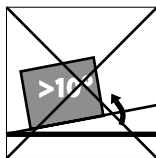
DO NOT USE YOUR AIR PURIFIER UNDER THE FOLLOWING CONDITIONS:



If the power cable wires are frayed or cut



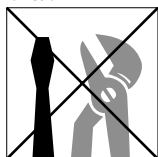
When small children may be left unattended



On a slope or uneven surface



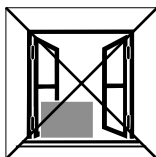
Close to a heat source



This product is not made for DIY repair



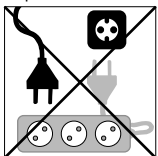
If there is a risk of liquid falling on the unit



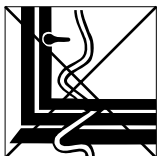
Inside unit exposed to the weather outdoors



In a permanent very humid environment



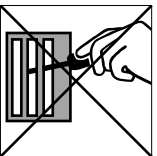
If an extension cord is needed to reach an outlet



Where the power cable may be damaged



Where it may be damaged by chemicals



Where there is a risk of interference by foreign objects

HOW IT WORKS

Your Amcor AMgo Air Purifier draws in air through the front panel through an advanced PET filter. As the air in the room passes over the filter, pollutant particles are trapped. The ioniser when activated emits negative ions to rebalance the air with nature's "vitamins". The cleaner enriched air is dispersed back into the room from the top of the unit.

The AMgo helps create a comfortable more healthy environment in the home or office by removing irritants such as exhaust fumes, smoke, pollen and animal dander.

Your AMgo includes a HEPA Type Filter and a PET washable HEPA compatible filter. The HEPA Type Filter has an activated carbon layer to neutralise odours. The AMgo is delivered with the HEPA Type Filter inside the unit. Note that both filters are sealed in a plastic bag which must be removed before using the filter.

Beneficial to Health

Did you know at rest, a person breathes about 14 to 16 times per minute.

After exercise it could increase to over 60 times per minute.

Each day you take about 23,000 breaths and nearly 10,000 litres of air enters your lungs. The total surface area of the alveoli (tiny air sacs in the lungs) is the size of a tennis court. It is probably safe to say that you will benefit by breathing 10,000 litres of cleaner air each day.

POSITION THE AM90

Your Amcor AM90 Air Purifier will begin to protect your body from the harmful effects of excessive pollution as soon as it is turned on.

Airbourne pollutants will be attracted to the unit by the powerful yet quiet 3 speed fan and the ioniser emits trillions of negative ions to charge pollutant particles and attract them out of the air. For these reasons, the air purifier should not be positioned close to a surface that cannot be easily cleaned.

ATTENTION:

Before deciding on a location for your Amcor AM90 Air Purifier carefully read all the operating instructions as well as the following information. The principle on which the unit works is ionisation. The process of ionisation accelerates the fallout of pollutants from the air. These pollutants may adhere to surrounding surfaces, causing a dark smudge. Therefore, placement of the unit away from non-washable surfaces is a must!

The AM90 will probably be placed on the floor, but it may be placed on a sufficiently strong stand, with its air outlet facing the user. In order to allow for proper air flow and to reduce particle buildup, always keep your unit at least 60 cm from all walls. The air outlet should always face away from the wall.

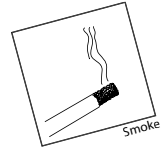
Caution: Do not place this unit close to sensitive electronic equipment. Examples are: • video tapes • audio tapes • floppy disks • computers • wrist watches • touch lamps • radios • stereos • telephones • VCRs, etc.

Do not operate this unit on metal shelving.

The AM90 will begin to clean the air from the harmful effects of excessive pollution as soon as it is turned on. For the most efficient use, outside doors and windows should be kept closed when the unit is operating.

WHAT THE AMgo CAN DO FOR YOU

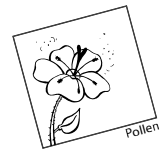
- The AMgo Air Purifier will improve your indoor air quality. Its air ionisation process removes large pollutant particles as well as those smaller than 0.1 micron.
- The AMgo enriches the air with negative ions, replenishing the air's natural "vitamins". Nature's ion count varies from 1000-5000 per cubic centimeters in clean outdoor air. That count drops sharply indoors to a few hundred or less. As indoor air pollutants integrate with the ions, their combined molecules are pulled from the air by electrostatic attraction to the ground, leaving fewer negative ions.
- The AMgo may frequently help asthma and allergy sufferers, by helping rid the air of solid pollutants, including smoke, pollen, dust, fibers, down and soot, which are substances that may stimulate these ailments.
- The AMgo may help relieve various weather-related maladies such as headaches, nausea and physical aches.
- The AMgo may help lower tension, producing sounder sleep.
- The AMgo controls air movement in the immediate environment, alleviating stale or stuffy air, among the most common complaints in offices and workstations.
- The AMgo may also help alleviate psychological stress caused by an individual's inability to control his/her environment.
- * An ion is a molecule that has gained or lost an electron; a negative air ion is a molecule—generally oxygen—with an extra electron. Negative ions have a positive effect on the environment. They neutralize odours and contribute to the clean air and fresh smell we find in non-industrialised rural areas or the refreshing air we inhale after a thunderstorm.



Smoke



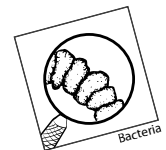
Dust



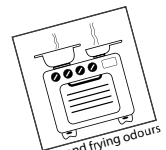
Pollen



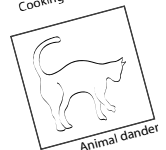
House mite



Bacteria

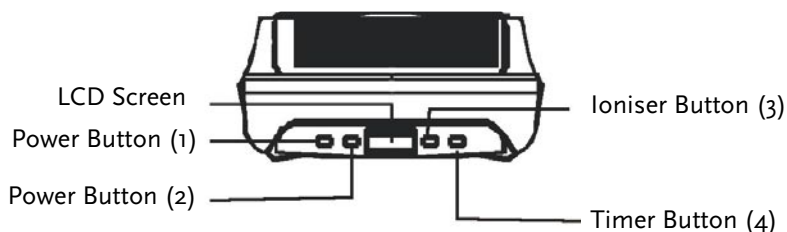


Cooking and frying odours



Animal dander

CONTROL PANEL & OPERATION



Connecting to mains power and using the Power Button (1):

- a. When the unit is plugged into the mains power or a control button is pushed, the unit will make a beep sound.
- b. If the unit is in the off mode (the LCD screen is blank) and the Power Button (1) is pushed, the unit will go into the standby mode where only the time digits will be displayed. The blue LCD backlight will turn on when an active control button is pushed.
- c. If the unit is operating or in the standby mode and the Power Button (1) is pushed, the unit will go into the off mode.

Setting the Time:

- a. After the first connection to mains power and pushing the Power Button (1), the time display will be all zeros.
- b. Push the Timer Button (4) for a few seconds and the Hour digits will flash.
- c. Push and hold the Ioniser Button (3) and the Hour digits will scroll down. Push the Ioniser Button (3) with individual pushes and the Hour digits will count down single digits. Stop when you have the correct hour setting. In a few seconds the Minute digits will flash.
- d. Push and hold the Ioniser Button (3) and the Minute digits will scroll down. Push the Ioniser Button (3) with individual pushes and the Minute digits will count down single digits. Stop when you have the correct Minute setting. In a few seconds the time digits will stop flashing and time will be set.
- e. The Speed Button (2) works like the Ioniser Button (3), but it makes the digits count up.
- f. As long as the unit is connected to the mains power the unit will keep track of the time (even in the off mode, when the LCD screen is blank).
- g. Note: The time can only be set, when the unit is in the standby mode.

Turning the unit on:

- a. If the unit is in the standby mode and the Speed Button (2) is pushed, the unit will start operating at the High fan speed.

- b. Pushing the Speed Button (2) repeatedly will step through the following sequence: High fan speed, Medium fan speed, Low fan speed, Standby mode, High fan speed...
- c. The fan speed is shown on the LCD screen with bar graphs on each side and by the fan symbol turning at different rates.

Operating the Ioniser:

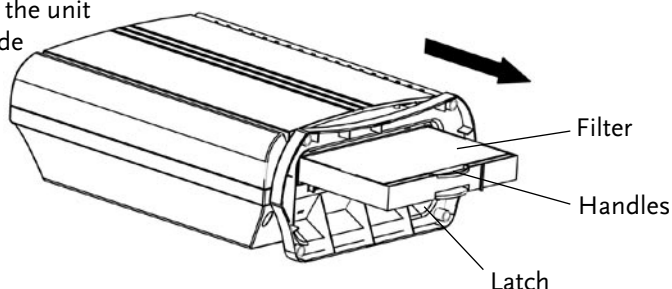
- a. Push the Ioniser Button (3) when the unit is operating and the ioniser will turn on and off .
- b. The ioniser operation is shown on the LCD screen with a tree symbol with upward motion.

Timed Operation:

- a. Push the Timer Button (4) repeatedly when the unit is operating and the timer digit at bottom of the LCD screen will count up from 1 to 8 hours, turn off the timer function and then start again counting up from 1 to 8 hours.
- b. The unit will operate for the number hours selected using the Timer button (4). As each hour passes the timer digit display will go down one hour.
- c. At the end of the timed period the unit will turn off .

FILTERS IN AM90

Laying down the unit
on its rear side



Removing and installing the filter:

- a. NOTE that the unit comes with the filter sealed in a plastic bag. This bag must be removed from the filter (and then properly disposed of) before operating the unit.
- b. To remove the filter, lay the unit on its rear as shown in the above drawing. The filter is removed from the base of the unit.
- c. The filter has 2 handles, where one of the handles is also a latch. Push on the latch and pull out the filter using both handles.
- d. To install the filter, slide the filter into the base of the unit, as shown in the above drawing, until the latch catches in the base fitting.

The Washable Pleated Filter:

- a. The Washable Pleated Filter is recognised by the pleated filter material which is exposed on both sides of the plastic filter frame.
- b. The Washable Pleated Filter has the advantage that the accumulated dirt can be washed out from the filter and then the filter can be reused.
- c. When the Washable Pleated Filter is new it is a light cream colour. When the filter material has turned dark grey or the air flow out of the unit has substantially dropped, then it's time to wash the filter.

To wash the filter:

- a. Remove the filter from the unit as described above.
- b. Rinse the dirt out of the filter pleats from both directions using clean flowing water preferably from a spray nozzle.
- c. NOTE that the filter material will regain much of its filtering performance, but its colour will remain grey.
- d. Allow the filter to **completely** dry before using.
- e. Install the filter in the unit as described above.

The HEPA Type Filter:

- The HEPA Type Filter is recognised by the pleated filter material being covered by an active carbon filter on one side and an Accelerant Deoderisation filter on the other side. All of the filter layers are fitted into a plastic filter frame.
- The HEPA Type Filter assembly is for one time use. It cannot be washed. It should be replaced after about 8 months of normal use.
- The replacement HEPA Type Filter assembly can be purchased from your AM90 supplier or Amcor.

ROUTINE SERVICE AND CLEANING

Regular maintenance of the unit will keep it operating at maximum effectiveness.

CAUTION: To reduce the risk of injury, unplug the unit before cleaning or filter servicing.

Unit cleaning

Clean the outside of the unit at least once a week with a damp paper towel moistened with a common household detergent.

Cleaning the area around the unit

It is recommended to wipe the area around the air purifier once a week with a wet paper towel in order to remove any accumulation of dust.

TECHNICAL DATA

Model:	AM90
Mains:	220-240 V / 50 Hz
Current:	0.25 Amps
Ozone:	Much lower than International safety limits.
Installation:	No installation required.
Power Consumption:	45 W (High blower speed)
Fan Speed:	High, Medium and Low
Coverage:	40 m ²
Dimensions:	370 x 180 x 500 mm (W x D x H)
Airflow rate:	High speed: 150 m ³ /h
Net Weight:	4.5 kg

Ionisation

Total negative ion output:

$2.5 \times 10^{12} = 2.5$ trillion negative ions per second.

** Subject to changes without notification.*

一般安全手則

出於安全考慮，操作前請詳細閱讀本說明書。

不熟悉本說明書的人不得使用本產品。

強烈推荐保留本說明書，以備日後參考。

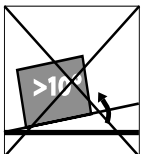
切勿在下列條件下使用空氣淨化機：



如果電線遭到磨損
或切壞時



小孩可能無人看管
的地方。



設備被置於傾倒的
斜面或不平表面



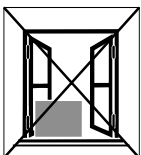
靠近明火，易發生
火災的地方



切勿自己動手修理
本產品



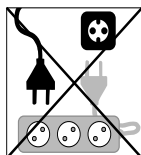
可能有水滴落的地
方



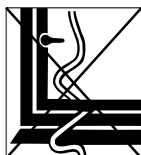
暴露於室外天氣的
地方



在永久性非常濕潤
的環境中



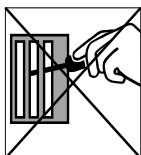
延長電源線可能超
載時



電線遭到損壞時



電線可能遭到化學
物品損壞的地方



有異物干的危險地
方

感謝您！

致AM90空氣淨化機用戶：

本說明書的目的是使您熟悉您的AM90空氣淨化機的安裝、操作及保養。敬請詳細閱讀本說明書，並按照建議進行操作，確保可以無誤地操作產品。

對於維修本產品，AMCOR是最為熟悉的，請不要自行打開、修理或清洗產品的內部零件，否則會保養無效。

感謝您購買產品，並保證您可以不斷地體驗本產品所帶來的舒適及滿意。

工作原理

AMCOR AM90空氣淨化機使用先進的PET過濾器通過前面板吸入空氣。房間裏面的空氣經過過濾器時，污染微粒就被擋住了。離子發生器啟動時，會釋放出負離子，從而利用大自然的“維生素”來對空氣重新平衡。經過清洗機過濾的空氣從產品的頂部再次返回到室內。

AM90可以去除刺激物如廢氣、煙、粉塵以及動物皮屑，從而為家庭與辦公環境帶來更舒適、健康的氛圍。

AM90產品由一個HEPA類型的過濾器、一個PET可洗HEPA可相容過濾器構成。HEPA類型過濾器有一個啟動炭層，從而對氣味進行中和。AM90在發貨的時候，內部配有一個HEPA類型的過濾器。注意，過濾器都密封在塑膠袋中，使用前，必須將塑膠袋取下。

有益於身體健康

您是否知道以下事實？人每分鐘大約呼吸14至16次。

運動後，這個數字會超過每分鐘60次。

每天您大約進行23000次呼吸，將近10000公升的空氣會進入您的肺部。肺泡（肺中細小的氣囊）的表面總面積大約相當於一個網球場的面積。比較保守地說，您每天要吸入10000公升的更清潔的空氣才會變得更健康。

AM90的過濾器

只要一打開AM90空氣淨化機，它就可以使您的身體免於過量污染的有害氣體的傷害。

空氣中所承載的污染物會被功能強大但安靜的三速風扇吸入，而離子發生機則會釋放出數以萬計的負離子，對污染粒子進行充電，並將它們引離空氣。基於這些原因，該空氣淨化機安裝的位置應保證可以輕鬆地進行清洗。

注意：

在確定AMCOR AM90空氣淨化機的位置之前，請仔細閱讀所有操作說明以及以下資訊。該產品工作的原理是離子化。離子化的過程加速了污染物從空氣中脫離。這些污染物可能會附著到周圍表面之上，造成暗黑色的污點。因此，必須將該產品放置於遠離不可洗滌表面！可以將AM90放置於地板上，不過，也可以將其放置於結實的架子上，其空氣出口對準用戶。為了保證正常的空氣流通以及減少粒子的堆積，至少要保證產品距離牆面60釐米以上。空氣出口不能對著牆。

注意：不要將此產品靠近電子敏感產品。例如：錄影磁帶、錄音磁帶、軟碟、電腦、手錶、觸摸燈、收音機、音響、電話、錄影機等。不要在金屬架上操作本產品。

一旦打開，AM90就會開始清潔空氣，使其免受過量污染的有害侵擾。為了保證最有效的使用，在本產品工作的時候，要關閉外門與窗戶。

AM90的功能

AM90空氣淨化機可以改進室內空氣質量。其空氣離子化過程可以除掉較大的污染顆粒以至於小於0.1微米的粒子。

AM90利用負離子改善空氣質量，更新空氣的自然“維生素”。在清潔的室外空氣中，自然離子數量可達到每立方釐米1000—5000個。這一數量在室內時就會劇減，只有幾百個甚至更少。室內空氣中的污染物與離子結合時，其組合分子被靜電吸引力吸附到地面，這樣，空氣中的負離子進一步減少。

AM90經常可以給哮喘以及過敏患者帶來福音。固體污染源中，包括煙、粉塵、塵土、纖維、絨毛以及煤煙等都可能觸發這些疾病，而本產品可以去除此類污染物，為患者解除痛苦。

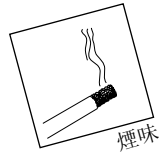
AM90有助於緩解各種與天氣有關疾病的困擾，比如頭痛、嘔吐以及身體疼痛等。

AM90有助於緩解緊張情緒，幫助人們安然入睡。

AM90可以控制直接環境中的空氣流動，降低陳腐空氣所帶來的不利影響，而這些正是辦公室以及工作場所經常遇到的問題。

AM90還有助於緩解由於個人無法控制環境而引起的心理緊張。

* 離子指的是得到或失去一個電子的分子，負空氣離子指的是帶有一個額外電子的分子，通常是氧氣。負離子對於環境具有積極的影響。它們可以對氣味進行中和，讓我們可以呼吸到非工業農村區域的以及雷雨的新鮮空氣。



煙味



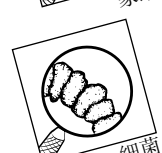
尘埃



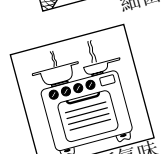
花粉



家蟻



細菌

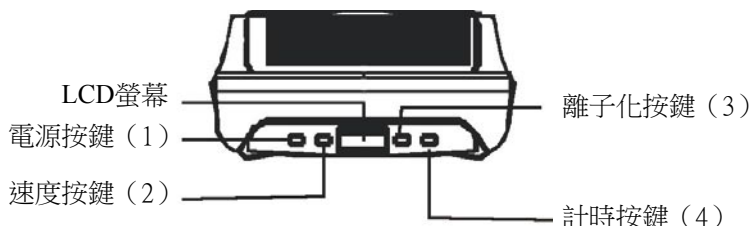


煮飯氣味



動物皮膚

控制面板及其操作



連接到電源以及使用電源按鍵(1)：

- A. 當本產品插入到電源上或是按控制按鍵時，產品會發出滴滴聲。
- B. 如果產品處於關閉模式（LCD螢幕空白），且電源按鍵（1）按下時，產品會進入到待機狀態，只顯示時間數位。按下一個活動控制按鍵時，藍色LCD背光會點亮。
- C. 如果產品正在工作或是處於待機狀態，按下電源按鍵（1）時，產品會進入到關閉狀態。

設置時間：

- A. 第一次連接到電源以及按下電源按鍵（1）之後，所有的時間顯示都會變為0。
- B. 按下計時按鍵（4）幾秒鐘，“小時”數位會開始閃爍。
- C. 按下並保持離子化按鍵（3），“小時”數位會下翻。不連續按下離子化按鍵（3），“小時”數位則會倒計時到單個數位。在到達你所想要的小時設置時停下。幾秒鐘內，“分鐘”數值會開始閃爍。
- D. 按下並保持離子化按鍵（3），“分鐘”數位會下翻。不連續按下離子化按鍵（3），“分鐘”數位則會倒計時到單個數位。在到達你所想要的分鐘設置時停下。幾秒鐘內，時間數位會停止閃爍，表明時間已經設置完畢。
- E. 速度按鍵（2）的功能與離子化按鍵（3）相似，不過是讓數位向上計數。
- F. 只要該產品連接到了電源，就會跟蹤時間（即使在關閉的模式下，當LCD螢幕空白時）。
- G. 注意：只有在產品處於待機的模式下，才可以對時間進行設置。

開動產品：

- A. 如果產品處於待機的狀態，按下速度按鍵（2），則風扇開始以高速運轉。
- B. 反復按下速度按鍵（2），則經歷以下順序：高速、中速、低速、待機模式、高速……
- D. 風扇的速度顯示在LCD螢幕上，在每一側都有條形圖與以不同速率運轉的風扇標誌。

操作離子發生器：

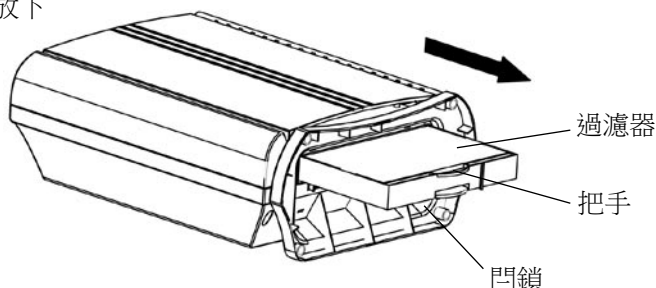
- A. 在產品進行運轉的時候，按下離子發生器按鍵（3），則離子發生器打開、關閉。
- B. 離子發生器的運行情況顯示在LCD螢幕上，帶有一個樹狀標誌，向上運動。

定時操作：

- A. 產品在運行的時候反復按下計時按鍵（4），則在LCD螢幕底部的計時器數位會開始從1上升計數到8小時，打開計時器功能，則再次開始從1上升計數到8小時。
- B. 產品會以使用計時器按鍵（4）所選擇的小時數來運行。每運行一小時，計時器數位顯示會向減一。
- C. 在計時週期結束的時候，產品會自動關閉。

AM90的過濾器

將產品靠背放下



拆卸與安裝過濾器：

- A 請注意，本產品配有一個封裝在塑膠袋中的過濾器。在開始操作產品前，必須取下袋子（之後進行適當處置）。
- B 如果要取下過濾器，則按照上面的圖示把產品靠背放下。把過濾器從產品的底座上取下來。
- C 過濾器有兩個把手，其中的一個把手還裝有門鎖。推上門鎖，使用兩個把手取出過濾器。
- D 如果要安裝過濾器，如上圖所示，將過濾器滑入產品的底座，直到門鎖扣住底座。

可洗折疊過濾器：

- A 可洗折疊過濾器是由折疊過濾器材料做成的，暴露於塑膠過濾器框架的兩面。
- B 可洗折疊過濾器的優點是，所積累的灰塵可以從過濾器上面洗下去，之後，可以再次使用過濾器。
- C 新的可洗折疊過濾器顏色為淺奶黃色。如果過濾器材料變為暗灰色或者流出產品的空氣量大幅減少，則表明須對過濾器進行清洗。

清洗過濾器：

- A 按照上面的描述將過濾器從產品上面取下。
- B 使用乾淨的流水在兩個方向將過濾器褶中的灰塵清洗掉，最好用噴嘴。
- C 注意，過濾器材料會恢復其許多過濾性能，不過，其顏色會保持為灰色。
- D 在使用前，要保證過濾器處於完全乾燥狀態。
- E 按照上面的描述將過濾器安裝到產品中。

HEPA類型過濾器：

- A HEPA類型過濾器由折疊式過濾器材料製成，一面覆蓋有活性炭過濾器，另一面覆蓋有加速除臭過濾器。所有的過濾層都安裝在塑膠過濾框中。
- B HEPA類型的過濾器組裝為一次性使用。不能對其進行清洗。正常情況下，約8個月要更換一次。
- C 如果要更換HEPA類型過濾器組裝，你可以從AM90供應商或置致電AMCOR購買。

例行保養與清洗

如果對本產品進行定期保養，則會保證其以最高的效率運行。

警告：為了避免產生傷害，在清洗前或是過濾器保養前要將產品的插頭撥下。

產品清洗

至少每隔一周，就要使用醃有普通家用洗滌劑的濕紙巾對產品的外面進行清洗。

清洗產品的周圍

建議每一周用濕紙巾對空氣淨化機的周圍區域進行擦洗，而避免灰塵的沉積。

技術規範

型號：	AM90
電源：	220—240V／50 Hz
電流：	0.25安培
臭氧：	明顯低於國際安全限制
安裝：	不要求進行安裝
功耗：	45 瓦（高速）
風扇速度：	高、中與低
覆蓋範圍：	40平方米
尺寸：	370 x 180 x 500 厘米（寬 x 深 x 高）
氣流速率：	高速：150 立方米／小時
淨重：	4.5 千克

離子化

總負離子輸出：

2.5×10^{12} = 2.5 萬億負離子／秒

* 如有變動，恕不另行通知。

一般安全事项

出于安全考虑，操作前请详细阅读本手册。
不熟悉本手册内容的人员不得使用本产品。
强烈推荐妥善保留本手册，以备日后参考。

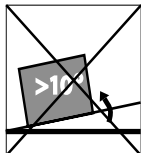
切勿在下列条件下使用空气净化器



如果电线遭到磨损
或切坏时



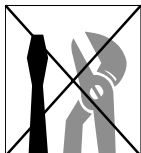
小孩可能无人看管
的地方



设备被置于倾倒的
斜面或不平表面



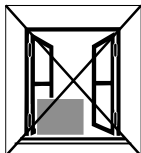
靠近明火，易发生
火灾的地方



切勿自己动手修理
本产品



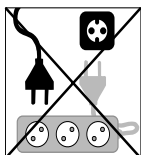
可能有水滴落的
地方



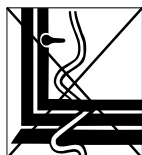
暴露于室外天气的
地方



在永久性非常湿润
的环境中



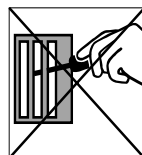
延长电源线可能超
载时



电线遭到损坏时



电线可能遭到化学
物品损坏的地方



有异物干扰的危险
地方

感谢您！

致AM90空气净化器用户：

本手册的目的在于使您熟悉您的AM90空气净化器的安装、操作与维护。
敬请详细阅读本手册，并按照建议进行操作，确保可以无误地操作
AMCOR产品。

对于维修本产品，AMCOR是最为熟悉的。请不要自行打开、修理与 / 或清
洗内部零件，否则会使保修无效。

感谢您购买AMCOR产品，并保证您可以不断地体验该产品所带来的舒适性
与满意度。

工作原理

AMCOR AM90空气净化器使用先进的PET过滤器通过前面板吸入空气。房间里面的空气经过过滤器时，污染微粒就被挡住了。离子发生器启动时，会释放出负离子，从而利用大自然的“维生素”来对空气重新平衡。经过清洗器过滤的空气从产品的顶部再次返回到室内。

AM90可以去除刺激物如废气、烟、粉尘以及动物皮屑，从而为家庭与办公环境带来更舒适、健康的氛围。

AM90产品由一个HEPA类型的过滤器、一个PET可洗HEPA可兼容过滤器构成。HEPA类型过滤器有一个活性炭层，从而对气味进行中和。AM90在发货的时候，内部配有一个HEPA类型的过滤器。注意，过滤器都密封在塑料袋中，使用前，必须将塑料袋取下。

有益于身体健康

您是否知道以下事实？人每分钟大约呼吸14至16次。

运动后，这个数字会超过每分钟60次。

每天您大约进行23000次呼吸，将近10000公升的空气会进入您的肺部。肺泡（肺中细小的气囊）的表面总面积大约相当于一个网球场的面积。比较保守地说，您每天要吸入10000公升的更清洁的空气才会变得更健康。

安装

只要一打开AM90空气净化器，它就可以使您的身体免于过量污染的有害气体伤害。

空气中所承载的污染物会被功能强大但安静的三速风扇吸入，而离子发生器则会释放出数以万计的负离子，对污染粒子进行充电，并将它们引离空气。基于这些原因，该空气净化器安装的位置应保证可以轻松地进行清洗。

注意：

在确定AMCOR AM90空气净化器的位置之前，请仔细阅读所有操作说明以及以下信息。该产品工作的原理是离子化。离子化的过程加速了污染物从空气中脱离。这些污染物可能会附着到周围表面之上，造成暗黑色的污点。因此，必须将该产品放置于远离不可洗涤表面！可以将AM90放置于地板上，不过，也可以将其放置于结实的架子上，其空气出口对准用户。为了保证正常的空气流通以及减少粒子的堆积，至少要保证产品距离墙面60厘米以上。空气出口不能对着墙。

注意：不要将此产品靠近电子敏感产品。例如：录像磁带、录音磁带、软盘、计算机、手表、触摸灯、收音机、音响、电话、录像机等。不要在金属架上操作本产品。

一旦打开，AM90就会开始清洁空气，使其免受过量污染的有害侵扰。为了保证最有效的使用，在本产品工作的时候，要关闭外门与窗户。

AM90的功能

AM90空气净化器可以改进室内空气质量。其空气离子化过程可以除掉较大的污染颗粒以至于小于0.1微米的粒子。

AM90利用负离子改善空气质量，更新空气的自然“维生素”。在清洁的室外空气中，自然离子数量可达到每立方厘米1000—5000个。这一数量在室内时就会剧减，只有几百个甚至更少。室内空气中的污染物与离子结合时，其组合分子被静电吸引力吸附到地面，这样，空气中的负离子进一步减少。

AM90经常给哮喘以及过敏患者带来福音。固体污染源中，包括烟、粉尘、尘土、纤维、绒毛以及煤烟等都可能触发这些疾病，而本产品可以去除此类污染物，为患者解除痛苦。

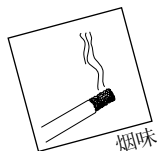
AM90有助于缓解各种与天气有关疾病的困扰，比如头痛、呕吐以及身体疼痛等。

AM90有助于缓解紧张情绪，帮助人们安然入睡。

AM90可以控制直接环境中的空气流动，降低陈腐空气所带来的不利影响，而这些正是办公室以及工作场所经常遇到的问题。

AM90还有助于缓解由于个人无法控制环境而引起的心理紧张。

* 离子指的是得到或失去一个电子的分子，负空气离子指的是带有一个额外电子的分子，通常是氧气。负离子对于环境具有积极的影响。它们可以对气味进行中和，使我们可以呼吸到像非工业农村区域的以及雷雨后的新鲜空气。



烟味



尘埃



花粉



家螨



细菌

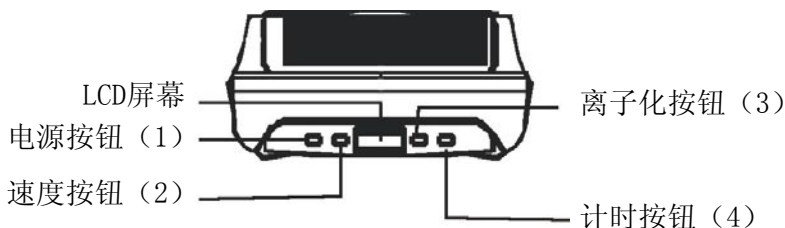


煮饭气味



动物皮屑

控制面板及其操作



连接到电源以及使用电源按钮（1）：

- 当本产品插入到电源上或是按控制按钮时，产品发出嘀嘀声。
- 如果产品处于关闭模式（LCD屏幕空白），且电源按钮（1）按下时，产品会进入到待机状态，只显示时间数位。按下任何一个控制按钮时，蓝色LCD背光会点亮。
- 如果产品正在工作或是处于待机状态，按下电源按钮（1）时，产品会进入到关闭状态。

设置时间：

- 第一次连接到电源以及按下电源按钮（1）之后，所有的时间显示都会变为0。
 - 按下计时按钮（4）几秒钟，“小时”数位会开始闪烁。
 - 按下并保持离子化按钮（3），“小时”数位会下翻。不连续按下离子化按钮（3），“小时”数位则会倒计时到单个数位。在到达你所想要的小时设置时停下。几秒钟内，“分钟”数值会开始闪烁。
 - 按下并保持离子化按钮（3），“分钟”数位会下翻。不连续按下离子化按钮（3），“分钟”数位则会倒计时到单个数位。在到达你所想要的分钟设置时停下。几秒钟内，时间数位会停止闪烁，表明时间已经设置完毕。
 - “速度按钮（2）”的功能与离子化按钮（3）相似，不过是令其数位向上计数。
 - 只要该产品连接到了电源，就会跟踪时间（即使在关闭的模式下，当LCD屏幕空白时）。
- G 注意：只有在产品处于待机的模式下，才可以对时间进行设置。

开动产品：

- a. 如果产品处于待机的状态，按下速度按钮（2），则风扇开始以高速运转。
- d. 反复按下速度按钮（2），则经历以下顺序：高速、中速、低速、待机模式、高速……
- c. 风扇的速度显示在LCD屏幕上，在每一侧都有条形图与以不同速率运转的风扇标志。

操作离子发生器：

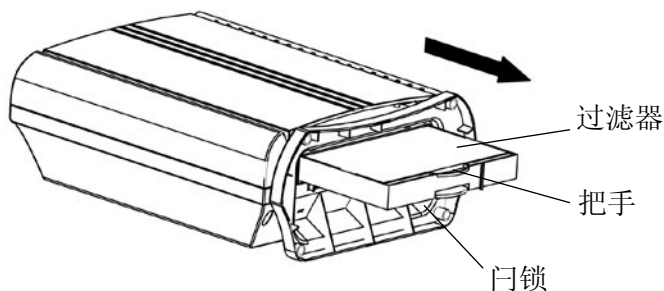
- a. 在产品进行运转的时候，按下离子发生器按钮（3），则离子发生器打开、关闭。
- b. 离子发生器的运行情况显示在LCD屏幕上，带有一个树状标志，向上运动。

定时操作：

- a. 产品在运行的时候反复按下计时按钮（4），则在LCD屏幕底部的计时器数位会开始从1上升计数到8小时，打开计时器功能，则再次开始从1上升计数到8小时。
- b. 产品会以使用计时器按钮（4）所选择的小时数来运行。每运行一小时，计时器数位显示会减一。
- c. 在计时周期结束的时候，产品会自动关闭。

AM90的过滤器

将产品靠背放下



拆卸与安装过滤器：

- a. 请注意，本产品配有一个封装在塑料袋中的过滤器。在开始操作产品前，必须取下袋子（之后进行适当处置）。
- b. 如果要取下过滤器，则按照上面的图示把产品靠背放下。把过滤器从产品的底座上取下来。
- c. 过滤器有两个把手，其中的一个把手还装有门锁。推上门锁，使用两个把手取出过滤器。
- d. 如果要安装过滤器，如上图所示，将过滤器滑入产品的底座，直到门锁扣住底座。

可洗折叠过滤器：

- a. 可洗折叠过滤器是由折叠过滤器材料做成的，暴露于塑料过滤器框架的两面。
- b. 可洗折叠过滤器的优点是，所积累的灰尘可以从过滤器上面洗下去，之后，可以再次使用过滤器。
- c. 新的可洗折叠过滤器颜色为浅奶黄色。如果过滤器材料变为暗灰色或者流出产品的空气量大幅减少，则表明须对过滤器进行清洗。

清洗过滤器：

- a. 按照上面的描述将过滤器从产品上面取下。
- b. 使用干净的流水在两个方向将过滤器褶中的灰尘清洗掉，最好用喷嘴。
- c. 注意，过滤器材料会恢复其许多过滤性能，不过，其颜色会保持为灰色。
- d. 在使用前，要保证过滤器处于完全干燥状态。
- e. 按照上面的描述将过滤器安装到产品中。

HEPA类型过滤器：

- a. HEPA类型过滤器由折叠式过滤器材料制成，一面覆盖有活性炭过滤器，另一面覆盖有加速除臭过滤器。所有的过滤层都安装在塑料过滤框中。
- b. HEPA类型的过滤器组装为一次性使用。不能对其进行清洗。正常情况下，约8个月要更换一次。
- c. 如果要更换HEPA类型的过滤器组装，你可以从AM90供应商或拨打到AMCOR购买。

例行保养与清洗

如果对本产品进行定期保养，则会保证其以最高的效率运行。

警告：为了避免产生伤害，在清洗前或是过滤器保养前要将产品的插头拨下。

产品清洗

至少每隔一周，就要使用蘸有普通家用洗涤剂的湿纸巾对产品的外面进行清洗。

清洗产品的周围

建议每一周用湿纸巾对空气净化器的周围区域进行擦洗，而避免灰尘的沉积。

技术规格

型号:	AM90
电源:	220—240V / 50 Hz
电流:	0.25安培
臭氧:	明显低于国际安全限制
安装:	不要求进行安装
功耗:	45瓦特（高速）
风扇速度:	高、中与低
覆盖范围:	40平方米
尺寸:	370 x 180 x 500 厘米（宽 x 深 x 高）
气流速率:	高速: 150 立方米 / 小时
净重:	4.5千克

离子化

总负离子输出:
 $2.5 \times 10^{12} = 2.5$ 万亿负离子 / 秒

* 如有变动，恕不另行通知

Asia Pacific**Hong Kong**

Amcor Ltd

Suites 1010-1011, 10/F., Ocean Centre,

Harbour City, 5 Canton Road,

Tsim Sha Tsui, Kowloon,

Hong Kong

Tel: +852 29976865

Fax: +852 29976091

Email: amcorhk@amcorgroup.com

China

Amcor (GZ) Ltd.

Room 2903, 29/F., Renfeng Tower,

490 Tianhe Road, Tianhe District,

GuangZhou, China (510630)

Tel: +86 20 3888 6708

Fax: +86 20 3888 6619

Email: amcorgz@amcorgroup.com

SingaporeAmcor Investments (Singapore) Pte
Ltd

545 Orchard Road,

#13-02, Far East Shopping Centre,

Singapore 238882

Tel: +65 6297 9881

Fax: +65 6297 8891

Email: amcorsg@amcorgroup.com

Europe**United Kingdom**

Amcor Ltd

9 Ryan Drive, West Cross Centre,

Great West Road, Brentford,

Middlesex, TW8 9ER,

United Kingdom

Tel: +44 20 8560 4141

Fax: +44 20 8232 8814

Email: amcoruk@amcorgroup.com

The Netherlands

Amcor B.V.

Anton Philipsweg 9-11,

1422 AL Uithoorn,

The Netherlands

Tel: +31 297 560079

Fax: +31 297 523062

Email: amcorex@amcorgroup.com

North America**USA**

Amcor Inc.

685A Gotham Parkway, Carlstadt,

New Jersey 07072,

United States of America

Tel: +1 201 460 8100

Fax: +1 201 460 9481

Email: amcorusa@amcorgroup.com

Israel

Amcor International Ltd

Unitrol Amcor Ltd

1 Sapir Street, Herzelia Pituach,

46733, Israel

Tel: +972 9 9515351

Fax: +972 9 9585650

Email: amcoril@amcorgroup.com

Manufacturing Plant**China**

Shan Xia Industrial Development Zone,

Heng Li Town, Dongguan City,

Guangdong Province, China

Plant One – Amcor (China) Ltd

Tel: +86 769 83721090

Fax: +86 769 83721790

Email: amcorcn@amcorgroup.com

Plant Two – Amcor Appliances Ltd

Tel: +86 769 83721970

Fax: +86 769 83721790

Email: amcorappl@amcorgroup.com

